

DETERMINAREA BENEFICIILOR ECONOMICE DATORITA ECONOMIEI DE MENTENANTA A VEHICULELOR PRIN SPORIREA VITEZEI DE CIRCULATIE**Strada Sergent Nitu**

Anul	Anul 2010	Anul 2015	Anul 2025
Perioada de aplicabilitate	2010-2014	2015-2025	2025-2030
A = nr. maxim vehicule etalon/ora	2870	3236	4316
$Q_c = 0,6 \times A$	1.722	1.942	2.590
$M_{ZAE} = Q_c \times Fv/K$ (vehicule etalon/24h)	13.202	14.886	19.854
Nr.zile/an	365	365	365
Lg. artera (km.)	1	1	1
Economie cost unitar (lei/vehicul km.)	0,211	0,211	0,148
Beneficiu (lei/an)	1.016.752	1.146.414	1.072.491

Soseaua Oltenitei

Anul	Anul 2010	Anul 2015	Anul 2025
Perioada de aplicabilitate	2010-2014	2015-2025	2025-2030
A = nr. maxim vehicule etalon/ora	1.823	1.823	1.823
$Q_c = 0,6 \times A$	1.094	912	912
$M_{ZAE} = Q_c \times Fv/K$ (vehicule etalon/24h)	8.386	6.988	6.988
Nr.zile/an	365	365	365
Lg. artera (km.)	1	1	1
Economie cost unitar (lei/vehicul km.)	0,211	0,211	0,148
Beneficiu (lei/an)	645.832	538.194	377.501

Beneficiu total proiect (lei/an)

Artera circulatie	Anul 2010	Anul 2015	Anul 2025
	2010-2014	2015-2025	2025-2030
Strada Sergent Nitu	1.016.752	1.146.414	1.072.491
Soseaua Oltenitei	645.832	538.194	377.501
Calea Vacaresti	799.939	901.969	0
Soseaua Oltenitei (Romprim)	753.176	849.183	794.429
TOTAL (lei/an)	3.215.700	3.435.760	2.244.421

Calea Vacaresti

Anul	Anul 2010	Anul 2015	Anul 2025
Perioada de aplicabilitate	2010-2014	2015-2025	2025-2030
A = nr. maxim vehicule etalon/ora	2258	2546	3395
$Q_c = 0,6 \times A$	1.355	1.528	2.037
$M_{ZAE} = Q_c \times Fv/K$ (vehicule etalon/24h)	10.387	11.712	
Nr.zile/an	365	365	365
Lg. artera (km.)	1	1	1
Economie cost unitar (lei/vehicul km.)	0,211	0,211	0,148
Beneficiu (lei/an)	799.939	901.969	0

Soseaua Oltenitei (Romprim)

Anul	Anul 2010	Anul 2015	Anul 2025
Perioada de aplicabilitate	2010-2014	2015-2025	2025-2030
A = nr. maxim vehicule etalon/ora	2.126	2.397	3.197
$Q_c = 0,6 \times A$	1.276	1.438	1.918
$M_{ZAE} = Q_c \times Fv/K$ (vehicule etalon/24h)	9.780	11.026	14.706
Nr.zile/an	365	365	365
Lg. artera (km.)	1	1	1
Economie cost unitar (lei/vehicul km.)	0,211	0,211	0,148
Beneficiu (lei/an)	753.176	849.183	794.429